## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	94.		5/27/01
O.I.P.E. CLASSIFIER	RED		6/3/00
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	25	159227	2/20/00
	$\mathcal{G}$	159229	16/2/05

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected	
=	Allowed	ı	Interference	
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal	
÷	Restricted	0	Objected	حب

						_						,	_												,	_											
Cla	im	_ :	0	6	70	Da	te						CI	aim	_				Dat	e			_	_		Cla	im	L				Da	le	_			
	160	j	1								1	'		ᡖ								- '					<u>-</u>	.:				-21		*	Ĭ.	E	*,1
B	Driginal	1	1			l					1		Final	Original	1								ŀ	İ		Final	Original										
Final	ھَ	ک	1_	L		L.	上		L	L	┖	]	匝	ō	<u> </u>				_		_	_	┞_	┖		ΙĒ						L	Ш	Ш	Ш	Ш	Ŀ
	1	2							L.		L		L	51	Ĺ							_		<u> </u>		┕	101		_	L		L	Ш				
	4	$\prod$				L			L		<u> </u>			52	L												102			_	匚						
3	1										L	]_	L	53	L								L	L	1	L	103			L							
•	4	П	oxdot	L			L	L		L	_		┖	54	<u> </u>	Ш	ш					_	┞-	<u> </u>		<u>_</u>	104		L		L.	L	Ш				
	\$	Ц	L	L	L	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	┖	L	L		L	55	_		Щ		_	_			_	<u> </u>		_	105		_	L	L.	L	Ш			Ш	Ш
	Þ	Ц	L	<u> </u>	_	L	L		<u>.</u>	L	<u> </u>	1	L	56	<u> </u>				_				_	ļ.,		L	106		_	_	_	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ
٠	7	Ц		L	L	L	L	L	_	_	L		┕	57	<u> </u>	_	_ :	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	107		<u>.</u>	_		<u> </u>		Ш	Ш	Ц	Ш
	8	Ц			┖	L	┖	L_	L	ļ	_	1	L	58			Ш		Ш				ــــ	┞	ļ	L	108			Ľ	^ ·		1.0	*	ch	·	1
	9	Ц	L	ļ	<u> </u>	╙	1_	乚	L		L	1	<u>_</u>	59	<u> </u>	_						_	┡	<u> </u>		<u> </u>	109		_		_	<u> </u>	لنا		Ш	Ш	Ш
	10	Ц	<u> </u>	L	L		L.	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	┖	1	L	60	<u> </u>	_	_					_	-	╙		ļ.	110		ļ	ļ	·	Ш	٢		Ш	Li	Щ
	1	Ц	Ľ	Ŀ	_	L	┖	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L		1	<u> </u>	61	<u> </u>							_	L	↓_		⊢	111	<u> </u>		ŀ	ļ	lacksquare	Ш		لنا	Ш	Ш
	12	니	7	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L-	1	L_		1_	62	Ľ	<u> </u>	Щ		-			-	<u>:</u>	Ļ÷	1	,- in	112	Ŀ		<u> </u>		-	Ш	Щ	Ш	H	Ш
	3				1	1	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	1	- :		1	63	L	4			F			L	D.	├-		<u> -</u>	113	ــِـا			<u> </u>	Ļ	Н		1.0	Ш	Щ
1	14	Ŀ	L	L	Ļ	L	Ľ	L.	1_	$\perp$	Ŀ	1	L	64			Щ		Ш	-	. 41	_	Ľ	1		-	114	2.	~ 4	_	-	-		Ш		Н	لنا
<u> </u>	15		Ŀ	L		L		Ŀ		$\vdash$	<u> </u>	1	<b>L</b>	65	Ľ	Ľ	Щ				_	<u> </u>	<u> </u>	1		1	115	Н	تد	-		***	1		-		Н
	16				L	Ľ	<u> </u>	L	_	L	_	ļ ·	L	66	Ŀ	_	_						-	┞-	٠- '	<u> </u>	116	_		<u> </u>		-		- 4	Н	Н	Ш
1	(T)	* f .	344	1		. 7.	<u> </u>		_	,	_	/~·.	Ŀ	67	-					/		** *		147	75	L	117		2.4	اند.			40	Act.		3	
	❿	Ц	Ŀ	9.7	-	L	L	Ľ		1.			L	68		1	• •		2,				1.3	ļ		-	118		7	***		ite	*	413	3. 380	**	۳
34	<u> </u>		1.	Í	L	- :	1	1	1	L	Ľ	2	Ľ	69	<u>.</u>	1			1.0			71.3			. 5	1	119	Н		Ť	3.0	* *		Ť.		-	Ė
	20			-		٠,	Ľ	<u> </u>		Ŀ		]	Ŀ	70	Ĺ					1.4		*5		1		L	120	٠	***	_	37	3.1	Ċ,	-			Ľ
÷	21		L		-				L	L		]	Ŀ	71			٠						L	L	ļ	Ļ	121				, .	ļ.,		11	Ш	Н	Ш
31	22	£.		44	. ^		<u> </u>	Ŀ		L	Ŀ	1	1	72								_	<u> </u>	L		Ļ	122		_	-		-		2	Ш	Ш	
	23			L	L			·_	<u> </u>	L	L		Ĺ	73				5 .		Ţ,		L	L	Ŀ		<u> </u>	123	$\perp$	* *:	<u> </u>	٠,		4	7		Н	
S.	24		1				L	L		<u> </u>	L			74			$\cdot$	•			• -		-			L	124		- 13	L	. *:	33	111	100	24		
	25	U	1	Ŀ	Ŀ			<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	1	L	75	Ľ	·	•						L	<u> </u>		<u> </u>	125		-	<u> </u>	_	<u> </u>	تــا	-		Н	-
	26	Ц	<u> </u>		L	L	<u>_</u>	L	L	L	<u> </u>	1	$\perp$	76	_	_				_		_	Ľ	1_		L	126	$oxed{\Box}$	L-	_		ļ	Ш	ш	Ĥ	Н	Ы
	27	Ц	L			<u>L</u>	_		L	1_	L	1	$\perp$	77		Ŀ	_				<u>L-</u>	Ŀ	┖	↓_		<u>_</u>	127	Ш		L	├	ļ	Н		$\vdash$	Н	ب
Ŀ	28	Ц	1_	L		L	L	1_	L.	<u>L</u>	L	1	┕	78		L	L		_	L.	_	_	┡	↓_		<u>_</u>	128	_	L	L	<u> </u>					H	H
	29	Ц	┖	L		_	_	L	<u> </u>	_		1		79		_				L	_	L	┞	╄	Į	-	129		_	<u> </u>	-	-	H		Н	H	Н
L	30	Ц	L	1		Ŀ	_	L	↓_	ــــ	1		L	80		L	ļ	Ŀ		L		L	ļ.,	$\vdash$	1	$\vdash$	130		<u> </u>	├	⊢	-	1	$\vdash$	Н	Н	-
L	31	Ц	┖	L	L	<u> </u>	L	<u>_</u>	1_	↓_	┖	1	L	81	<u> </u>	_	_	L	L	<u> </u>	_	Ŀ	<del> </del>	╄	1	$\vdash$	131	_	<u> </u>	-	-	├	$\vdash$	H	H	Н	H
L	32		丄	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	╙	$\perp$	1_	┺	┖	1	_	82	╙	١	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		╀	-	-	132	-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	┝╌	-	H	Н	H	H
_	33	Ц	┖	_	L	<u> </u>	┖	1	1_	┺			<u> </u>	83	<b>L</b>	┡	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	ļ٠	-	1	-	133	-	-	⊢	┝	├	Н	H	Н	Н	-
_	34	Ц		<u> </u>	╙	┖	ـــــ	<u> </u>	╄	Ļ	┞-	-	<u></u>	84	┡	_	_	<u> </u>	ļ.,	L		├-	1	<del> </del> -	-	-	135		├	-	┝	-	├─	-	$\vdash$	Н	Н
L	35	Ц		L	L	1_	╙	<u> </u>	1_	1	╄	-	$\vdash$	85	<del> </del>	├-	1	<u> </u>	<b>!</b> —	⊢	<u> </u>	-	┼-	╄	┨	-	136		-	-	⊢	├	H	-	Н	Н	М
L_	36		1	$\perp$	닏	↓_	┺	<u> </u>	ļ	↓_	1	1	<u>_</u>	86	┡	-	-	<u> </u>	_	┞			╄	╁		$\vdash$			├	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	H	Н	М
L	37	_	╄	$\perp$	ļ	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$	1-	<del> </del>	┡	4	-	87	⊢	┞-	L	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	+	╀	1	$\vdash$	137		-	-	+-	╁	-	┝┤	Н	Н	Н
<u> </u>	38	₩.	$\perp$	$\vdash$	L	1	$\perp$	$\vdash$	1	1-	<del> </del>	4	$\vdash$	88	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	╁	╁	1	-	138	+	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н	Н	1	Т
_	39	++	╄.	╄	$\perp$	╀-	1	1	$\bot$	1-	Ļ.	4	-	89	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	╀	+	1	$\vdash$	139		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	М	<b>T</b>	Г
L.	40	м.	4_	_	$\perp$	┖	1	$\perp$	$\perp$	1	1_	1	$\vdash$	90	_	L	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	Ŀ	╄-	1	$\vdash$	140	-	├-	-	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	+	H
L`	41	_		$\perp$	L			$\perp$		$\perp$	$\perp$		L	91		L	ot	<u> </u>	<u>L</u>	L	_	Ļ	╀.	$\perp$	1	<b></b>	14	-	_	<del> </del>		⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+-	+
	42	-								L	L	1	$\perp$	92	-	乚	$oxed{igspace}$		<u> </u>	L.	L	L	1	↓_	-	$\vdash$	142		-	-	╀	⊢	╁	$\vdash$	<del>  -</del>	+	-
	43		L			L	L					1	L	93		L	1_	L	ļ	L	_	$\vdash$	1	$\perp$	-	$\vdash$	143		├-	├-	<del>  -</del>	$\vdash$	-	├	+-	╁	+
Ĺ	44		L	L	L	L	L	L		L			L	94		L	_	L	<u> </u>	$\perp$	L	L	1	1_	1	<u></u>	144	_	L	⊢	$\vdash$	├-		├-	+-	╁	$\vdash$
	45	_	L	Γ			Ι	Γ		L		]	L	95	+	L	L	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	L	L	L	$\perp$	4_	-	<u> </u>	145		-	-	┼-	⊬	1	├	+-	+	$\vdash$
C	46		$oldsymbol{L}$	$oxed{\Box}$	L	L	Γ	Ĺ	L		L	]	L	96		L	L	ot	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	<u> </u>	1	上	╁-	-	-	146		-	╀	╀╌	╁	╁╾	-	+	t	$\vdash$
	47	Γ	$\mathbf{I}^{-}$		Γ			$\perp$	╧		L		L	97				$oxed{oxed}$	L	乚	$oxed{igspace}$	┖	L	1	4	<b>L</b>	147	_	1	╀	╄	+	+-		+-	t	<del> </del>
	48	_	l	L	Γ	I	Ι	Γ	I	I	L		L	98		L	L	ot	1_	1	$\vdash$	L	$\perp$	1	1	<u> </u>	141	_	-	╀	╀╌	╁	╁	+-	<del>                                     </del>	+-	H
	49						L	L		L	L	1	L	99	_	L	L	┞	1_	$\perp$	<u> </u>	1	$\perp$	+	-	-	150		$\vdash$	╀	╁╾	$\vdash$	+-	<del>  -</del>	+-	†-	$\vdash$
	50	ıL			L.		1.				1_	┚	L	100	<u> 1</u>	<u>L.</u>		Ц_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L.</u>	1	丄		J	L.	1150	1_	Ц.	_	Ь-	_					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)